ОТЗЫВ

на автореферат Григоровой Е.В. «Роль нарушений микробиоты толстой кишки у детей первого года жизни в патогенезе функциональных гастроинтестинальных расстройств», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Функциональные гастроинтестинальные расстройства наиболее распространены в структуре желудочно-кишечных расстройств среди детей первого года жизни. В детском возрасте темпы прогрессирования заболевания в совокупности с изменением микробиоты толстой кишки, определяют специфику его адаптации. В связи с этим задачи, на решение которых было нацелено данное диссертационное исследование, приобретают особую актуальность.

В автореферате диссертации представлены результаты исследования изменений микробиоты толстой кишки в патогенезе функциональных гастроинтестинальных расстройств у детей первого года жизни, находящихся на грудном и смешанном вскармливании.

В работе установлены закономерности формирования саногенетических механизмов, приводящих к нормализации функционирования кишечного микробиома, определены особенности взаимоотношений микроорганизмов, населяющих кишечный биотоп детей. Впервые показаны данные воздействия препаратов бактериофагов на *Klebsiella* spp.

Основой достоверности полученных автором данных является материал с достаточным для проведения статистического анализа количеством наблюдений. Клинико-бактериологическое обследование проведено у 1159 детей в динамике многолетнего наблюдения. Автором при выполнении диссертационного исследования были использованы как классические, общеизвестные методы исследования, так и специальные методики: определение степени чувствительности штаммов бактерий рода *Klebsiella* к бактериофагу, расчет Коэффициент Жаккара как методики установления совместимости видов и их взаимоотношений.

На основании проведенного исследования продемонстрирована большая практическая значимость работы. Представленные в автореферате результаты исследования являются ценным информативным материалом и являются практически значимыми не только для педиатров, но и всех специалистов, оказывающих помощь детям с функциональными гастроинтестинальными расстройствами.

Автореферат отражает все положения диссертации и отвечает требованиям, предъявляемым для авторефератов кандидатских диссертаций. Существенных замечаний к автореферату нет. Выводы и практические рекомендации не вызывают возражений, так

как соответствуют поставленным задачам, а достоверность их подтверждена статистической обработкой полученных материалов.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из них 12 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Диссертация Григоровой Екатерины Владимировны на тему: «Роль нарушений микробиоты толстой кишки у детей первого года жизни в патогенезе функциональных гастроинтестинальных расстройств» является самостоятельной и законченной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям пункта п.9, 10,11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 20.09.2013 № 842), в части требований, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Григорова Е.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Доктор медицинских наук, главный научный сотрудник
клинического отделения соматического и психического
здоровья детей НИИ медицинских проблем Севера
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр СО РАН»

Эверт Лидия Семеновна _____

15 ноября 2017 г.

660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 3г, E-mail: impn@impn.ru

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ Эверт Л.С. удостоверяю
Нач. О.К. О.И. Сусарева